

+53/1/8+

	QCM	THLR 1
	Nom et prénom, lisibles : GUISNET Thibault	Identifiant (de haut en bas):         0 1 2 3 4 5 6 7 8 9         0 1 2 3 4 5 6 7 8 9         0 1 2 3 4 5 6 7 8 9         0 1 2 3 4 5 6 7 8 9         0 1 2 3 4 5 6 7 8 9         0 1 2 3 4 5 6 7 8 9         0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•
2/2	<b>Q.2</b> Que vaut $L \cap L$ ? $\square$ $\{\varepsilon\}$ $\square$ $L$ $\square$ $\varepsilon$ $\square$ $\emptyset$	
2/2	<b>Q.3</b> Que vaut $L \cup L$ ?	<b>Q.8</b> Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):
0/2	Q.4 Pour tout langage $L$ , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$ $\square$ contient toujours $\varepsilon$ peut contenir $\varepsilon$ mais pas forcement	$[Ab, a, b, c, \varepsilon]$ $[Ac, b, c, \varepsilon]$ $[Ac, b, c]$ $[Ac, b,$
-1/2	ne contient pas $\varepsilon$ Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ :	
<del>-</del>	Q.6 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	<b>Q.10</b> $\textcircled{S}$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfixes, alors $\textcircled{B}$ $L_1 \cap L_2$ aussi
2/2		$\  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  $
	<b>Q.7</b> Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	

Fin de l'épreuve.